

## 春休み毎日微分方程式 Day 5（問題）

公立はこだて未来大学 システム情報科学部 B2 日置竜輔

2021 年 2 月 15 日

### 問 1

以下の計算をせよ。

I.  $(D^2 + D)(x^3 - 3x)$  ただし、 $D = \frac{d}{dx}$  と定義する。